การท่องเที่ยว ความสวยงามตามธรรมชาติของอ่างเก็บน้ำดึงดูดให้นักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและชาวต่างประเทศเดินทางมาเยี่ยมชมอยู่ไม่ขาดสาย และเพื่อเป็นการส่งเสริมการท่องเที่ยว กฟผ. ได้ก่อสร้างศาลาภูพาน สวนไม้ในวรรณคดี ค่ายพักแรม และศูนย์นิทรรศการเทคโนโลยีและพลังงาน รวมไปถึงสนามกีฬาประเภทต่าง ๆ ไว้เพื่อความเพลิดเพลินของนักท่องเที่ยว นอกจากนี้ กฟผ. ได้อนุญาตให้องค์การบริหารส่วนตำบลใช้พื้นที่ชายหาดริมอ่างเก็บน้ำที่เกิดขึ้นตามธรรมชาติเป็นแหล่งพักผ่อนหย่อนใจภายใต้เงื่อนไขข้อกำหนดเกี่ยวกับการรักษาสิ่งแวดล้อม ที่บ้านท่าเรือ อำเภออุบลรัตน์ ซึ่งมีชื่อเรียกว่า หาดบางแสน ๒ และที่บ้านหนองกุงเซิน อำเภอภูเวียง เรียกว่า หาดพัทยา ๒

สถานที่ท่องเที่ยว

ก่อนเดินทางเข้าเขื่อนอุบลรัตน์ ท่านสามารถแวะชมสถานที่ท่องเที่ยวตามรายทางที่น่าสนใจ ซึ่งมีทั้งสถานที่สำคัญทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี และแหล่งท่องเที่ยวตามธรรมชาติหลายแห่ง อาทิ พระธาตุขามแก่น วัดพระบาทภูพานคำ พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติขอนแก่น บึงแก่นนคร อุทยานแห่งชาติภูเก้า-ภูพานคำ และอำเภอชนบท ซึ่งมีการทอผ้าไหมพื้นเมือง "ซิ่นมัดหมี่" ที่มีชื่อเสียงมากเป็นต้น

ติดต่อสอบถาม

หากประสงค์จะพักแรม ทางเขื่อนมีบริการที่พักทั้งแบบแฟลตและบ้านหลัง พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกครบครัน ในราคาที่เหมาะสม ซึ่งสามารถติดต่อสำรองที่พักล่วงหน้าได้ที่หน่วยบ้านพักรับรอง เขื่อนอุบลรัตน์ โทร. (๐๔๓) ๔๔๖๒๓๑ หรือที่ กฟผ. บางกรวย นนทบุรี โทร. ๔๓๖ - ๓๒๗๑ - ๗๒



สรุป

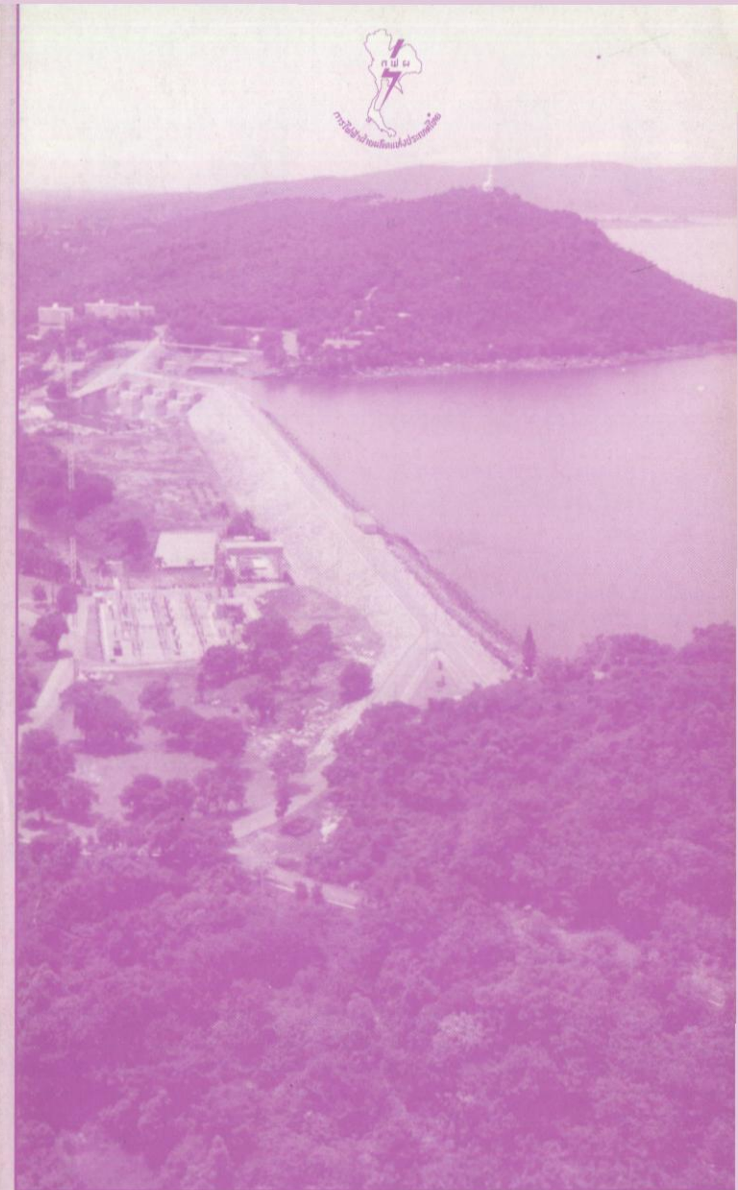
เขื่อนอุบลรัตน์ เปรียบเสมือนประทีปดวงแรกที่นำความสว่างไสวมาสู่ภูมิภาคแผ่นดินที่ราบสูงนี้ ให้มีความเจริญก้าวหน้าทัดเทียมภาคอื่น ๆของประเทศ ซึ่งนำไปสู่การพัฒนาบ้านเมืองโดยรวมให้ก้าวไกลยิ่งขึ้น การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทยจึงมีความภาคภูมิใจ ที่เขื่อนอุบลรัตน์ได้มีส่วนช่วยในงานพัฒนาประเทศไปสู่ความสำเร็จอีกระดับหนึ่ง และขอต้อนรับผู้มาเยี่ยมเยือนทุกท่านด้วยความยินดีเป็นอย่างยิ่ง



เขื่อนอุบลรัตน์

จัดทำโดย แผนกเอกสารเผยแพร่ ๒๐๒-๐๓๐๓-๔๒๒๐
กองสารนิเทศ ฝ่ายประชาสัมพันธ์ ๑๕/๓๐,๐๐๐ เมษายน ๒๕๔๓
การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โทร. ๔๓๖-๔๘๓๓





เขื่อนอุบลรัตน์

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

เขื่อนอุบลรัตน์

เขื่อนอุบลรัตน์

ขอนแก่น ดินแดนแห่งศิลปะและวัฒนธรรมพื้นบ้านของแผ่นดินที่ราบสูงของประเทศไทย มีสถานที่ท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี และแหล่งความงามตามธรรมชาติมากมายที่มีชื่อเสียงไปทั่วทั้งภายในและภายนอกประเทศ นอกจากนี้ ยังเป็นที่ตั้งของเขื่อนอุบลรัตน์ เขื่อนพลังน้ำแห่งแรกของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้วย

ลักษณะเขื่อนและโรงไฟฟ้า

เขื่อนอุบลรัตน์ เดิมชื่อ เขื่อนพองหนีบ สร้างปิดกั้นลำน้ำพองที่ อำเภออุบลรัตน์ จังหวัดขอนแก่น เป็นเขื่อนไฟฟ้าพลังน้ำแห่งแรกที่ กฟผ. ก่อสร้างขึ้นในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และเป็นแห่งที่สองของประเทศไทยที่ก่อสร้างขึ้นต่อจากเขื่อนภูมิพล

ตัวเขื่อนมีลักษณะเป็นเขื่อนหินถมแกนดินเหนียว ยาว ๘๘๕ เมตร สูง ๓๒ เมตร ระดับสันเขื่อนอยู่ที่ + ๑๘๕ เมตร (รทก.) สันเขื่อนกว้าง ๖ เมตร ฐานเขื่อนกว้าง ๑๒๐ เมตร อ่างเก็บน้ำมีความจุ ๒,๒๖๓ ล้านลูกบาศก์เมตร

โรงไฟฟ้าตั้งอยู่ทางด้านซ้ายของตัวเขื่อน ติดตั้งเครื่องกำเนิดไฟฟ้าขนาดกำลังผลิต ๘,๔๐๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๓ เครื่อง รวมกำลังผลิต ๒๕,๒๐๐ กิโลวัตต์

เขื่อนอุบลรัตน์เริ่มก่อสร้างเมื่อปี ๒๕๐๗ แล้วเสร็จในปี ๒๕๐๙ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เสด็จพระราชดำเนินพร้อมด้วย สมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ และสมเด็จพระเจ้าลูกเธอเจ้าฟ้าอุบลรัตน์ราชกัญญาฯ ไปทรงประกอบพิธีเปิดเขื่อน เมื่อวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๐๙

ต่อมา กฟผ. ได้ทำการปรับปรุงเขื่อนอุบลรัตน์ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของเขื่อนในการบรรเทาอุทกภัย และเสริมความปลอดภัยให้แก่ตัวเขื่อนด้วย โดยเสริมสันเขื่อนจากระดับ +๑๘๕ เมตร (รทก.) เป็นที่ระดับ +๑๘๘.๑๐ เมตร (รทก.) ส่วนฐานเขื่อนด้านท้ายขยายออกจากเดิมซึ่งกว้าง ๑๒๐ เมตร ให้เป็น ๑๒๕ เมตร งานปรับปรุงเริ่มดำเนินการตั้งแต่ปลายปี ๒๕๒๗ และแล้วเสร็จเมื่อต้นปี ๒๕๓๐

ประโยชน์

การชลประทานและการเกษตร น้ำที่ผ่านการเดินเครื่องเพื่อผลิตไฟฟ้าแล้ว จะถูกส่งเข้าสู่ระบบชลประทานให้แก่พื้นที่เกษตรกรรมในจังหวัดขอนแก่นและมหาสารคาม จำนวน ๓๐๐,๐๐๐ ไร่ ช่วยให้ทำนาได้ปีละ ๒ ครั้ง และสามารถปลูกพืชในฤดูแล้งได้ นอกจากนี้ น้ำจากเขื่อนยังถูกนำไปใช้ทำน้ำประปาเพื่อการอุปโภค-บริโภคให้แก่ประชาชนที่อาศัยอยู่ในจังหวัดต่าง ๆ ของภาคนี้ด้วย

การบรรเทาอุทกภัย ภายหลังที่เขื่อนอุบลรัตน์ก่อสร้างแล้วเสร็จและทำการเก็บกักน้ำ สามารถบรรเทาภาวะน้ำท่วมที่เกิดขึ้นในฤดูฝนบริเวณแนวฝั่งลำน้ำพองถึงแม่น้ำชีให้ลดน้อยลง

การผลิตไฟฟ้า ช่วยเสริมระบบไฟฟ้าในภาคตะวันออกเฉียงเหนือให้มั่นคง ด้วยพลังงานไฟฟ้าประมาณปีละ ๕๕ ล้านกิโลวัตต์ชั่วโมง

การประมง อ่างเก็บน้ำเขื่อนอุบลรัตน์เป็นแหล่งประมงขนาดใหญ่ที่สำคัญของจังหวัดขอนแก่น ราษฎรประมาณ ๔,๐๐๐ ครัวเรือนที่อาศัยอยู่โดยรอบอ่างเก็บน้ำ มีรายได้เพิ่มขึ้นจากการประกอบอาชีพนี้ ทำให้มีความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น

การคมนาคม อ่างเก็บน้ำใช้เป็นเส้นทางคมนาคมทางน้ำที่สำคัญ ประชาชนใช้เป็นเส้นทางสัญจรไปมาหาสู่กันได้ด้วยความสะดวกและรวดเร็ว

